

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004年6月17日 (17.06.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/051499 A1

- (51) 国際特許分類: G06F 17/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/015375
- (22) 国際出願日: 2003年12月2日 (02.12.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2002-350137 2002年12月2日 (02.12.2002) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): ソニー株式会社 (SONY CORPORATION) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 青山一美 (AOYAMA, Kazumi) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品

川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 吉池由紀子 (YOSHIKE, Yukiko) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 大谷伸弥 (OHTANI, Shinya) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 堀中里香 (HORINAKA, Rika) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP). 下村秀樹 (SHIMOMURA, Hideki) [JP/JP]; 〒141-0001 東京都品川区北品川6丁目7番35号 ソニー株式会社内 Tokyo (JP).

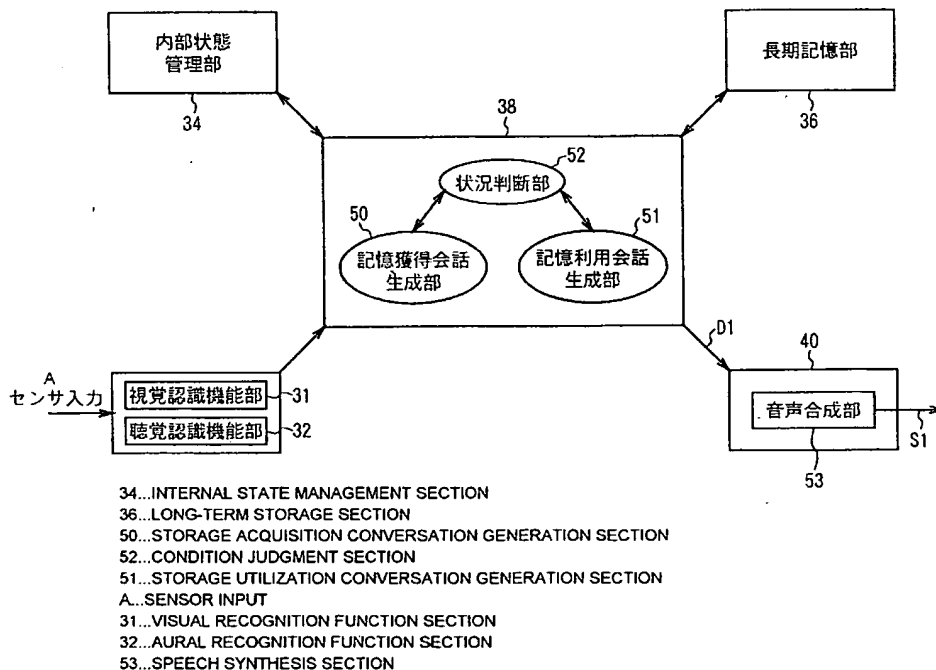
(74) 代理人: 田辺恵基 (TANABE, Shigemoto); 〒150-0001 東京都渋谷区神宮前1丁目11番11-508号グリーンファンタジアビル5階 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AU, BA, BB, BG, BR, BW, BZ, CA, CN, CO, CR, CU, CZ, DM, DZ, EC, EE, EG, FI,

[続葉有]

(54) Title: DIALOGUE CONTROL DEVICE AND METHOD, AND ROBOT DEVICE

(54) 発明の名称: 対話制御装置及び方法並びにロボット装置



(57) Abstract: There has not been a robot capable of performing dialogue specialized for a user. Various information sets accompanying an object are stored as values of corresponding items of the object. A topic associated with a topic used in a conversation immediately before is selected. An acquisition conversation for acquiring a value of an item in the topic selected or a utilization conversation utilizing the value of the item in the topic already stored is generated as the next conversation. Here, the value acquired

BEST AVAILABLE COPY



2004/051499 A1



GD, GE, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KP, KR, LC, LK, LR, LT, LV, MA, MG, MK, MN, MX, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, RO, SC, SG, SK, SY, TN, TT, UA, US, UZ, VC, VN, YU, ZA.

TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。